Varad Seeds And Agritech
Shop No.91, Block No.4, New Seeds Market, New Mondha, JALNA- 431203. | Ph.: (02482) 229684, 09764350436 | E-mail: varad.agrotech@gmail.com

Section	Details (English)	हिंदीमध्ये	मराठीमध्ये (इंग्रजी)	తెలుగులో	ગુજરાતમાં	ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ	ஆங்கிலம்	ઉત્તરાખંડ	ગુજરાતમાં (ગુજરાતીમાં)	ઉત્તરાખંડ	ગુજરાતમાં (ગુજરાતીમાં)	ઉત્તરાખંડ	ગુજરાતમાં (ગુજરાતીમાં)
	Agronomical Practices for SOYBEAN		सोयाबीनसाठी कसे पेरायचे	సోయాబీన్ కోసం వ్యవసాయ	સોયાબીન માટે ખેતી પદ્ધતિઓ	ಸೋಯಾಬೀನ್‌ಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು	SOYBEAN		સોયાબીન માટે કૃષિ પદ્ધતિઓ		સોયાબીન માટે કૃષિ પદ્ધતિઓ		સોયાબીન માટે કૃષિ પદ્ધતિઓ
2. Agro-Climatic Requirements	Temperature 18-38°C Season Rainfall 30-60cm Season Sowing Temperature 25-38°C Season Harvesting Temperature 18-25°C Soil It gives good result, when grown on well drained, fertile loamy soils. pH of 6 to 7.5 is favourable for optimum yield of soybean. Water logged, saline/alkaline soils are not suitable for its cultivation. Low temperature affect crop severely.	2. कृषि-हवामान आवश्यकता	तापमान १८-३८°C हंगामातील पाऊस ३०-६० सेमी हंगामातील पेरणी तापमान २५-३८°C हंगामातील कापणी तापमान १८-२५°C माती सोयाबीनचे पीक चांगल्या निचऱ्याच्या, सुपीक चिकणमाती जमिनीत पेरल्यास चांगले उत्पादन मिळते. सोयाबीनच्या वाढीसाठी इष्टतमतापासून ६ ते ७.५ पीएच श्रेयस्कर आहे. पाणी साचलेल्या, क्षारयुक्त/अल्कधर्मी माती न्यायिक लागवडीसाठी योग्य नाही. कमी तापमानाचा विकासावर गंभीर परिणाम होतो.	2. ప్రధాన వర్షపాతం 30-60 సెం.మీ. హార్వెస్టింగ్ ఉష్ణోగ్రత 18-25°C నేల బాగా పారుదల ఉన్న, సారవంతమైన లోమీ నేలలపై పండినప్పుడు మంచి ఫలితాలను ఇస్తుంది. సోయాబీన్ సరైన దిగుబడి కోసం pH విలువ 6 నుండి 7.5 వరకు అనుకూలమైనది. నీరు నిండిన, ఉప్పు/ఆల్కలీన్ నేలలు సాగుకు అనుకూలం కాదు. తక్కువ ఉష్ణోగ్రతలు పంటపై తీవ్రమైన ప్రభావాన్ని చూపుతాయి.	2. ગોલાર્ધમાં વરસાદ 30-60 સેમી વાવેતર તાપમાન 25-38°C, લણણી તાપમાન 18-25°C જમીન બરાબર નિકાલ થતી, ફળદ્રુપ લોમી જમીનમાં ઉગાડવા. સોયાબીનની વૃદ્ધિ માટે 6 થી 7.5 ની pH શ્રેષ્ઠ છે. પાણી ભરાયેલી, ખારી/આલ્કલાઈન જમીન તેની ખેતી માટે યોગ્ય નથી. નીચું તાપમાન પાકને ગંભીર અસર કરે છે.	2. ಸೋಯಾಬೀನ್-ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಳೆ ಅವಶ್ಯಕತೆ	2. ஸ்மிலோன்-சராசரி மழை அளவு	2. ગ્રાહકોની-સરકારનું મંત્રાલય	2. કૃષિવિજ્ઞાનવાદ્ય તાપમાનવિષયક	2. કૃષિવિજ્ઞાનવાદ્ય તાપમાનવિષયક	2. કૃષિવિજ્ઞાનવાદ્ય તાપમાનવિષયક
3. Land Preparation	Prepared field by giving two to three ploughings followed by planking.	3. जमीन तयारी	दोन ते तीन नांगरणी करून आणि त्यानंतर फळी लावून शेत तयार केले.	3. భూమి తయారీ	ખેતરની જમીન તૈયાર કરવા માટે બે થી ત્રણ વાર નાંગર કરવામાં આવે છે અને ત્યારબાદ પ્લાન્કિંગ કરવામાં આવે છે.	3. ಭೂಮಿ ತಯಾರಿ	3. நிலம் தயாரித்தல்	3. જમીન તૈયારી	3. ಜಮೀನು ತಯಾರಿ	3. ஸ்மிலோன்-சராசரி மழை அளவு	3. જમીન તૈયારી	3. ಜಮೀನು ತಯಾರಿ	3. ஸ்மிலோன்-சராசரி மழை அளவு
4. Seed & Sowing	Use seed rate of 25-30 kg for sowing in one acre land. First fortnight of June is best time for sowing Soybean. Spacing While sowing use row to row spacing of 45 cm and plant to plant spacing of 4-7 cm. Sowing Depth Sow seeds at depth of 2.5-5 cm. Method of sowing Sow seeds with help of seed drill.	4. बियाणे आणि पेरणी	एक एकर जमिनीत पेरणीसाठी २५-३० किलो बियाणे वापरा. जूनच्या पहिल्या पंधरवड्या हा सोयाबीन पेरण्यासाठी सर्वोत्तम वेळ आहे. अंतर पेरणी करताना ओळी ते ओळी अंतर ४५ सेमी आणि रोप ते रोप अंतर ४ ते ७ सेमी ठेवा. पेरणीची खोली २.५ ते ५ सेमी खोलीवर बियाणे पेरावे. पेरणीची पद्धत बीज ड्रिलच्या मदतीने बियाणे पेरावे.	4. పప్పుధాన్యాలు ఎకరానికి 25-30 కిలోల విత్తనాలు వాడండి. జూన్ మొదటి పక్షం రోజులు సోయాబీన్ విత్తడానికి అనువైన సమయం. అంతరం విత్తనం నుండి వరుస వరకు 45 సెం.మీ మరియు మొక్క నుండి మొక్క వరకు 4-7 సెం.మీ. విత్తే లోతు 2.5-5 సెం.మీ లోతులో విత్తనాలు నాటండి. విత్తే విధానం విత్తన డ్రిల్ యంత్రంతో విత్తనాలు నాటండి.	4. ಬೀಜಗಳು ಮತ್ತು ಬಿತ್ತನೆ ಒಂದು ಎಕರೆ ಭೂಮಿಗೆ 25-30 ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ. ಜೂನ್ ಮೊದಲ ಪಾಕ್ಷಿಕ ಸೋಯಾಬೀನ್ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಮಯ. ಅಂತರ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವಾಗ ಸಾಲಿನಿಂದ ಸಾಲಿಗೆ 45 ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯದಿಂದ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ 4-7 ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್ ಅಂತರವನ್ನು ಬಳಸಿ. ಬಿತ್ತನೆ ಆಳ 2.5-5 ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್ ಆಳದಲ್ಲಿ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ. ಬಿತ್ತನೆ ವಿಧಾನ ಬೀಜ ಡ್ರಿಲ್ ಯಂತ್ರದಿಂದ ಬಿತ್ತನೆಗಳು ಬಿತ್ತನೆ.	4. விதைகள் மற்றும் விதைப்பு	4. વાવેતર અને વાવણી	4. ಬೀಜ ಮತ್ತು ಬಿತ್ತನೆ	4. ஜூன் மாதம் கிடைத்தால்	4. વાવેતર અને વાવણી	4. ಬೀಜ ಮತ್ತು ಬಿತ್ತನೆ	4. ஜூன் மாதம் கிடைத்தால்
5. Nutrient Management	Apply FYM or well decomposed cowdung@4 ton/acre. Also apply Nitrogen@12.5 kg and Phosphorus@32 kg in form of Urea@28kg and SSP@200 kg per acre at time of sowing. To obtain good growth and optimum yield, take spray of Urea@3 kg/150 ltr of water on 60th and 75th day after sowing.	5. पोषक तत्वांचे व्यवस्थापन	पेरणीच्या वेळी प्रति एकर ४ टन शेणखत किंवा चांगले कजलेले शेणखत वापरा. तसेच प्रति एकर नत्रयुक्तखत १२.५ किलो आणि स्फुरदयुक्त ३२ किलो (४८ किलो युरिया आणि २०० किलोग्राम एसएसपी) द्यावे. चांगली वाढ आणि योग्य उत्पादन मिळविण्यासाठी, पेरणीनंतर ६० व्या आणि ७५ व्या दिवशी युरिया (किलो प्रति १५० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करा.	5. పోషక నిర్వహణ	ఎకరానికి 4 టన్నుల చొప్పున పశువుల పేడ లేదా బాగా కుళ్ళిన పశువుల పేడను వర్తించండి. అలాగే, ఎకరానికి 12.5 కిలోల నత్రజని మరియు 32 కిలోల భాస్వరం (యూరియా@28కి సమానం మరియు 200 కిలోల SSP) నేలలోకి. మంచి పెరుగుదల మరియు సరైన దిగుబడి పొందడానికి, పంట నాటిన 60 మరియు 75వ రోజుల మధ్య 150 లీటర్ల నీటికి 3 కిలోల యూరియాను కలిపి పిచికారీ చేయండి.	5. ખાતર પ્રબંધન	5. ಪೋಷಕ ಪ್ರಬಂಧನ	5. ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை	5. પોષક વ્યવસ્થાપન	5. ಪೋಷಕ ನಿರ್ವಹಣೆ	5. ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை	5. પોષક વ્યવસ્થાપન	5. ಪೋಷಕ ನಿರ್ವಹಣೆ
6. Irrigation Management	Overall crop required three to four irrigation. Irrigation at time of pod filling stage is necessary. Water stress at this period will affect yield adversely. Apply irrigation depending upon rainfall conditions. No irrigation required in good rainfall conditions.	6. सिंचन व्यवस्थापन	एकूण पिकास तीन ते चार वेळा सिंचनाची आवश्यकता असते. शेंग भरण्यावेळी आवश्यक सिंचन आवश्यक असते. या काळात पाण्याचा ताण उत्पादनावर लक्षणीय प्रतिकूल परिणाम करतो. पावसाच्या परिस्थितीवर सिंचन करा. जोरदार पावसाच्या परिस्थितीत सिंचनाची आवश्यकता नाही.	6. నీటిపారుదల నిర్వహణ	మొత్తం పంటకు మూడు నుండి నాలుగు నీటిపారుదల అవసరం. కాయ నింపే దశలో నీటిపారుదల చాలా అవసరం. ఈ సమయంలో నీటి ఒత్తిడి దిగుబడిని గణనీయంగా ప్రభావితం చేయొచ్చు. వర్షపాత పరిస్థితులపై నీటిపారుదల వర్తించండి. మంచి వర్షాలు కురిస్తే నీటిపారుదల అవసరం లేదు.	6. જિલ્લાની પ્રણાલી	6. ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ	6. நீர்ப்பாசன மேலாண்மை	6. સિંચાઈ પ્રણાલી	6. ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ	6. நீர்ப்பாசன மேலாண்மை	6. સિંચાઈ પ્રણાલી	6. ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ
7. Weed Management	To keep field weed free, two hoeing are required, give first hoeing 20 days after sowing and second hoeing 40 days after sowing. To control weed chemically, after sowing, within two days, take spray of Pendimethalin@800 ml/acre in 100-200 ltrs of water.	7. तण व्यवस्थापन	शेत तणमुक्त ठेवण्यासाठी, दोन वेळा कोळपणी करणे आवश्यक आहे. पहिली कोळपणी पेरणीनंतर २० दिवसांनी आणि दुसरी कोळपणी पेरणीनंतर ४० दिवसांनी करावी. रासायनिक पद्धतीने तण नियंत्रणासाठी, पेरणीनंतर, दोन दिवसांच्या आत, पेंडीमेथालिन @२०० मिलीलिटर १००-२०० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.	7. కలుపు నియంత్రణ	పొలంలో కలుపు మొక్కలు లేకుండా ఉండేలా చేయడానికి రెండు హోయింగ్ అవసరం. మొదటి హోయింగ్ విత్తనం తర్వాత 20 రోజుల తర్వాత మరియు రెండవ హోయింగ్ విత్తనం తర్వాత 40 రోజుల తర్వాత చేయాలి. రసాయన పద్ధతిలో కలుపు నియంత్రణ కోసం, విత్తనం తర్వాత, రెండు రోజులలోపు, పెండిమెథాలిన్@800 మి.లీ. ఎకరానికి 100-200 లీటర్ల నీటిలో స్ప్రే చేయండి.	7. કલણ વ્યવસ્થાપન	7. ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	7. களை மேலாண்மை	7. નિંદામણ પ્રબંધન	7. ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ	7. களை மேலாண்மை	7. નિંદામણ પ્રબંધન	7. ಕಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ
8. Plant Protection	Pest and their control: White Fly: For white fly control, take spray of Thiamethoxam@40 gm or Triazophos@300 ml/acre. If necessary take second spray 10 days after first spray. Tobacco Caterpillar Tobacco caterpillar: If infestation is observed, take spray of Acephate 375SP@800 gm/acre or Chlorpyriphos 20EC@ 1.5 ltr/acre. If necessary take second spray 10 days after first spray. Hairy Caterpillar Hairy Caterpillar: To control hairy caterpillar pick caterpillar manually and destroyed by crushing or putting in kerosene water when infestation is low. In case of high infestation, take spray of Quinalphos@300 ml or Dichlorovos@200 ml/acre.	8. पीक संरक्षण	कीड आणि त्यांचे नियंत्रण: पांढरी माशी: पांढऱ्या माशीच्या नियंत्रणासाठी, थायामेथोक्सम @४० ग्रॅम किंवा ट्रायझोफॉस @३०० मिलीलीटर फवारणी करावी. आवश्यक असल्यास पहिल्या फवारणीनंतर १० दिवसांनी दुसरी फवारणी करावी. तंबाखू सुरवंट तंबाखू सुरवंट: जर प्रादुर्भाव दिसला आणि तर, ॲसिफेट ७५एसपी@८०० ग्रॅम/एकर किंवा क्लोरपायरिफॉस २०ईसी @१.५ मीटर/एकर या पद्धतीने फवारणी करावी. आवश्यक असल्यास पहिल्या फवारणीनंतर १० दिवसांनी दुसरी फवारणी करावी. केसाळ सुरवंट केसाळ सुरवंट: केसाळ सुरवंट नियंत्रित करण्यासाठी, हाताने अळी उचलून टाकून किंवा चिरडून तसेच करावी. जास्त प्रादुर्भाव असल्यास, क्विनाल्फॉस @३०० मिली किंवा डायक्लोरोव्हॉस @२०० मिलीलीटर फवारणी करावी.	8. నివారణ చర్యలు	పంటను రక్షించండి: తెల్ల ఈగ: తెల్ల ఈగ నియంత్రణ కోసం, థియామెథోక్సామ్ @ 40 గ్రా లేదా ట్రైజోఫాస్ @300 మి.లీ/ఎకరాలు తీసుకోండి. అవసరమైతే, మొదటి స్ప్రే తర్వాత 10 రోజుల తర్వాత మళ్ళీ స్ప్రే చేయండి. పొగాకు గొంగళి పురుగు పొగాకు గొంగళి పురుగు: సోకినట్లయితే, ఎసిఫేట్ 375SP @ 800 గ్రా./ఎకరాలు లేదా క్లోర్పైరిఫాస్ 20EC @ 1.5 లీ./ఎకరాలు తీసుకోండి. అవసరమైతే, మొదటి స్ప్రే తర్వాత 10 రోజుల తర్వాత మళ్ళీ స్ప్రే చేయండి. వెంట్రుకల గొంగళి పురుగు వెంట్రుకల గొంగళి పురుగు: వెంట్రుకల గొంగళి పురుగును నియంత్రించడానికి, అరుదుగా సంభవించినప్పుడు, వెంట్రుకల గొంగళి పురుగును చేతితో తీసి, కిరోసిన్ నీటిలో వేసి చూర్ణం చేయండి. అధిక ముట్టడి విషయంలో, క్వినాల్ఫాస్ @300 మి.లీ లేదా డైక్లోరోవాస్ @200 మి.లీ/ఎకరం స్ప్రే చేయండి.	8. કીટ અને તેનું નિયંત્રણ	8. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ	8. பூச்சி மற்றும் நோய்	8. જીવાત અને તેનું નિયંત્રણ	8. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ	8. பூச்சி மற்றும் நோய்	8. જીવાત અને તેનું નિયંત્રણ	8. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ	8. பூச்சி மற்றும் நோய்
9.Harvesting	Pods become dry and leaves changes their color to yellow and fall of, it is sign of crop is ready for harvesting. Harvest the crop with sickle or by hand. After harvesting, carry out threshing operation. Post-Harvest After drying, carry out proper cleaning of seeds. Remove small size seeds, damaged seeds and crop stalks.	9. कापणी	शेंगा सुकतात आणि पानांचा रंग पिवळा होतो आणि गळून पडतो, हे पीक कापणीसाठी तयार असल्याचे लक्षण आहे. बियाणे किंवा हाताने पीक कापा. कापणीनंतर, मळणीचे काम करा. कापणीनंतर साठवणीसाठी बियाणे वाळवल्यानंतर योग्य स्वच्छता करा. लहान आकाराचे बियाणे, खराब झालेले बियाणे आणि पिकाचे देठ काढून टाका.	9. అంచనా	అపరిపక్వ కాయలు ఎండి, ఆకులు పసుపు రంగుకు మారి, పడిపోతే, పంట కోతకు సిద్ధంగా ఉందని సూచిస్తుంది. పంటను కొడవలి లేదా చేతితో కోయండి. కోసిన తర్వాత, నూర్పిడి ఆపరేషన్ నిర్వహించండి. పోస్ట్-హార్వెస్ట్ ఎండబెట్టిన తర్వాత, విత్తనాల సరైన శుభ్రతను నిర్వహించండి. చిన్న పరిమాణం విత్తనాలు, దెబ్బతిన్న విత్తనాలు మరియు పంట కాండాలను తొలగించండి.	9. કાપણી	9. ಕೊಯ್ಲು	9. அறுவடை	9. કાપણી	9. ಕೊಯ್ಲು	9. அறுவடை	9. કાપણી	9. ಕೊಯ್ಲು	9. அறுவடை
	The cultivation practices and recommendations are based on observations and trials at research stations. Results may vary depending on local conditions, climate, soil type, season, and management practices.	#VALUE!	व्यवसायिक पद्धतीनी आणि विभागाची संशोधन केंद्रावर केलेल्या निरीक्षणावर आणि चाचण्यांवर आधारित आहेत. स्थानिक परिस्थिती, हवामान, मातीचा प्रकार, हंगाम आणि व्यवस्थापन पद्धतीवर अवलंबून निकाल बदलू शकतात.	#VALUE!	పెరిగిన పంటలు మరియు సుస్థిర వ్యవసాయం కోసం సిఫార్సు చేయబడిన పద్ధతులు పరిశీలనలు మరియు పరిశోధన స్టేషన్లలో ట్రయల్స్ ఆధారంగా ఉన్నాయి. స్థానిక పరిస్థితులు, వాతావరణం, నేల రకం, సీజన్‌లు మరియు నిర్వహణ పద్ధతులపై ఫలితాలు మారవచ్చు.	#VALUE!	ખેતી પદ્ધતિઓ અને ભલામણો સંશોધન સ્ટેશનો પર અવલોકનો અને પરીક્ષણો પર આધારિત છે. પરિણામો સ્થાનિક પરિસ્થિતિઓ, આબોહવા, જમીનનો પ્રકાર, સંચાલન અને વ્યવસ્થાપન પદ્ધતિઓના આધારે બદલાઈ શકે છે.	#VALUE!	ಕೃಷಿಗಳು ವಾಣಿಜ್ಯಕೃಷಿ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾದ ಅವಲೋಕನಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಆಧಾರದಲ್ಲಿವೆ. ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಸ್ಥಳೀಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು, ಹವಾಮಾನ, ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಕಾರ, ಋತುಮಾನ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಬದಲಾಗಬಹುದು.	#VALUE!	பயிர் சாகுபடி நுட்பங்கள் மற்றும் பரிந்துரைகள் ஆராய்ச்சி மையங்களில் நடத்தப்பட்டுள்ள அவதானிப்புகள் மற்றும் சோதனைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டவை. உள்ளூர் நிலைமைகள், காலநிலை, மண் வகை, பருவங்கள் மற்றும் மேலாண்மை முறைகளுக்கு ஏற்ப முடிவுகள் மாறுபடலாம்.	#VALUE!	ખેતી પદ્ધતિઓ અને ભલામણો સંશોધન સ્ટેશનો પર અવલોકનો અને પરીક્ષણો પર આધારિત છે. પરિણામો સ્થાનિક પરિસ્થિતિઓ, આબોહવા, જમીનનો પ્રકાર, હંગામ અને વ્યવસ્થાપન પદ્ધતિઓના આધારે બદલાઈ શકે છે.	#VALUE!	ಕೃಷಿಗಳು ವಾಣಿಜ್ಯಕೃಷಿ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾದ ಅವಲೋಕನಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಆಧಾರದಲ್ಲಿವೆ. ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಸ್ಥಳೀಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು, ಹವಾಮಾನ, ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರಕಾರ, ಋತುಮಾನ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಬದಲಾಗಬಹುದು.	#VALUE!	பயிர் சாகுபடி நுட்பங்கள் மற்றும் பரிந்துரைகள் ஆராய்ச்சி மையங்களில் நடத்தப்பட்டுள்ள அவதானிப்புகள் மற்றும் சோதனைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டவை. உள்ளூர் நிலைமைகள், காலநிலை, மண் வகை, பருவங்கள் மற்றும் மேலாண்மை முறைகளுக்கு ஏற்ப முடிவுகள் மாறுபடலாம்.	#VALUE!